

BG

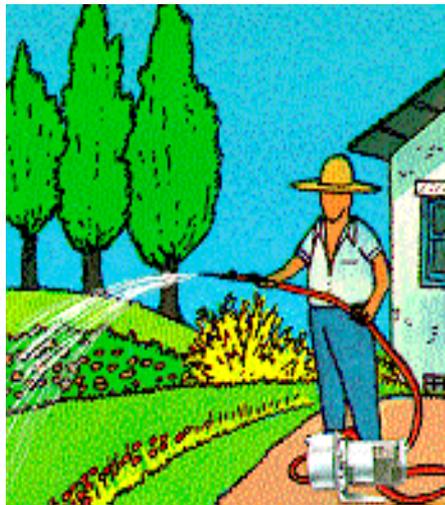
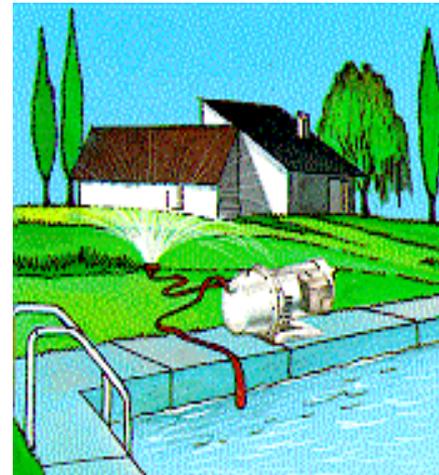
БЫТОВЫЕ НАСОСЫ



Применение

Спроектированный для длительной, бесперебойной службы, подходит для широкого спектра задач:

- Водоснабжение
- Перекачка воды в доме, саду и на отдыхе
- Сельское хозяйство
- Садоводство
- Сервисная отрасль.
- При использовании совместно с регулятором давления или баком, насос является идеальным для небольших систем водоснабжения.

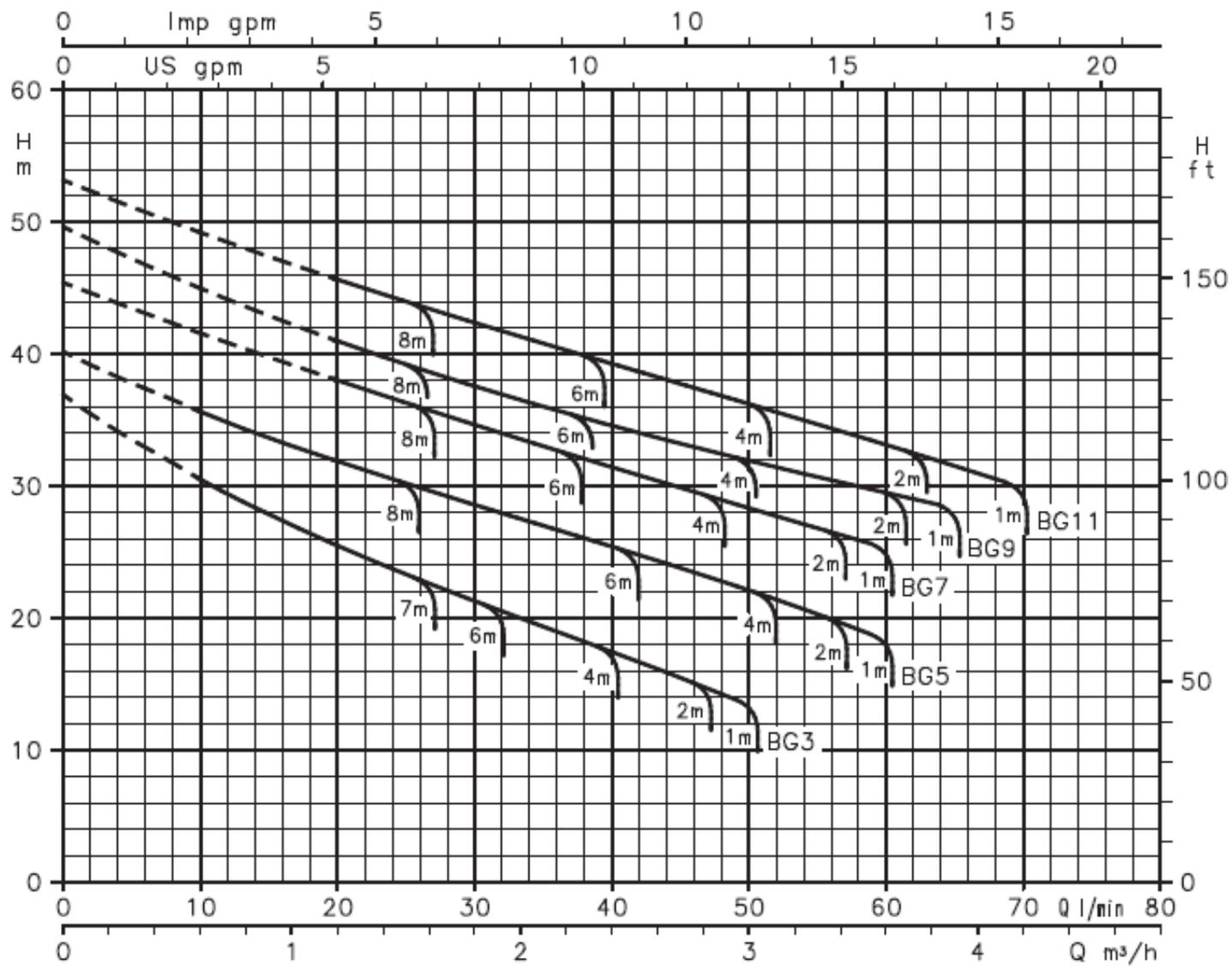


Характеристики

- Производительность: до 4.2 м³/ч
- Напор: до 53 м
- Максимальное рабочее давление: 8 бар
- Максимальная высота всасывания: 8 м
- Температура:
 - - окружающего воздуха: 40°C
 - - перекачиваемой жидкости: -10°C до +40°C
- Класс изоляции двигателя: F
- Степень защиты: IP55



Характеристики



Материалы

- Корпус насоса: нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее колесо: нержавеющая сталь AISI 304
- Диффузор/эжектор: технополимер
- Корпус уплотнения: нержавеющая сталь AISI 304
- Уплотнение вала: керамика/графит/EPDM
- Заливная и дренажная пробка: никелированная латунь
- Уплотнение корпуса: EPDM
- Вал: нержавеющая сталь AISI 316

Эжектор: технополимер

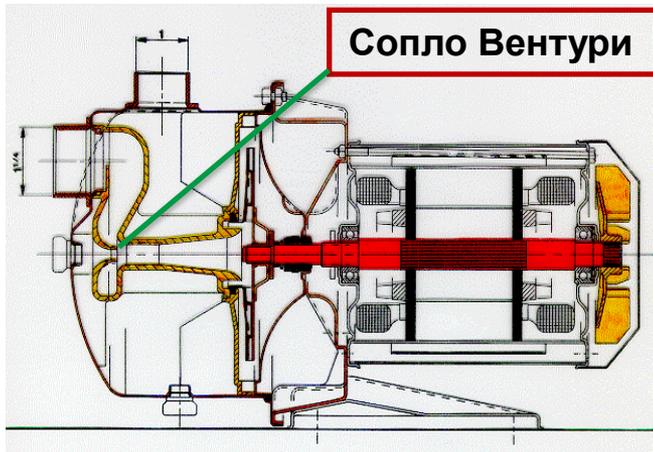


Корпус / рабочее колесо : AISI 304



Вал : AISI 316

Особенности конструкции



Благодаря встроенному эжектору, возможен пуск насоса без заполнения всасывающего трубопровода и насос устойчиво работает даже при наличии воздуха во всасывающей линии.



«Садовая» версия» имеет ручку для переноски и встроенный в клемную коробку выключатель и кабель с вилкой



Автоматические насосные системы

GRUPPOSFERA



BLOCK



GENYOSYSTEM



HVW



TKS



Особенности автоматических насосных систем

Включает в себя:

- насос
- мембранный бак
- реле давления
- 5-ти выводной адаптер
- Шланг в металлической оплётке (для установки BLOCK)
- кабель с вилкой
- манометр

Насосная станция работает в автоматическом режиме, благодаря наличию в установке реле давления.

Реле реагирует на изменение давления в системе. При падении давления, ниже заданного значения, во время водоразбора, происходит включение насоса. При повышении давления, выше заданного значения, прекращение водоразбора, происходит отключение насоса.

GRUPPOSFERA



BLOCK



Для защиты насоса, от работы без воды, необходимо предусмотреть в системе защиту, в виде поплавкового выключателя или реле минимального давления (поставляется по запросу).

Особенности автоматических насосных систем

GENYOSYSTEM



Включает в себя:

- насос
- блок управления Genyo
- манометр
- кабель с вилкой

GENYO



Электронный блок управления включает в себя:

- реле давления
- емкость (диафрагму)
- реле защиты от работы насоса без воды
- манометр
- обратный клапан
- панель управления с кнопкой пуск/останов и индикацией состояния (работа, ожидание, авария)

Особенности автоматических насосных систем

HVW



Компактное и простое решение для систем с переменным расходом
Поддержание постоянного давления в системах водоснабжения.

Включает в себя

- насос
- блок управления Hydrovar Water Cooled

Hydrovar Water Cooled



Электронный блок управления включает в себя:

- частотный преобразователь, охлаждаемый перекачиваемой средой.
- реле защиты от работы насоса без воды
- манометр
- панель управления с кнопками пуск/останов/выбор рабочего давления и индикацией состояния (работа, ожидание, авария)

Особенности автоматических насосных систем

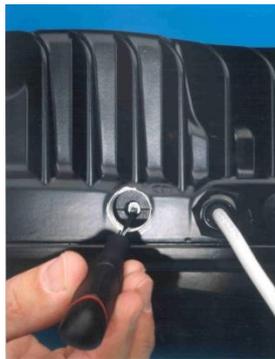
Компактное и простое решение для систем с переменным расходом
Насос имеет встроенный, в клемную коробку двигателя, частотный преобразователь.

Система с датчиком давления позволяет поддерживать заданное значение давления в системе.

Индикация показывает состояние насоса и позволяет производить диагностику насоса



Установка необходимого значения давления при помощи отвертки



TKS



Спасибо за внимание!

Вопросы?

xylem

Let's Solve Water

FOLLOW US

